



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

عنوان:

«بررسی پارامترهای کلینیکی مرتبط با پوسیدگی دندان در مولر اول دائمی کودکان

۷-۱۱ ساله مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی قزوین»

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر فرناز فلاح زاده

استاد مشاور:

سرکار خانم دکتر فرنوش فلاح زاده

نگارش:

رقیه حسن پور

سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

شماره پایان نامه: ۳۶۴

چکیده

« بررسی پارامترهای کلینیکی مرتبط با پوسیدگی دندان‌ی در مولر اول دائمی کودکان ۷-۱۱ ساله مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی قزوین »

هدف:

با توجه به اهمیت بالایی که دندان مولر اول دائمی در جویدن، برقراری اکلوژن، حفظ ارتفاع عمودی و حالت صورت دارد، پیشگیری، تشخیص به موقع و سریع پوسیدگی این دندان از جمله وظایف مهم و حساس دندانپزشک است.

بنابراین در این تحقیق سعی شده است پارامترهای کلینیکی که با احتمال بیشتری همراه با ضایعات پوسیده مشاهده می شوند، جداسازی گردند.

مواد و روش ها:

این مطالعه به صورت توصیفی - تحلیلی و مقطعی است. در این مطالعه معاینات کلینیکی ۱۰۰ کودک بر روی یونیت های دندانپزشکی انجام شد. شاخص های پلاک ایندکس، پلاک قابل مشاهده بر روی سطح اکلوژال مولر اول دائمی، $dmft^*$ ، $DMFT^{**}$ ، White Spot و پوسیدگی اکلوژالی مولر اول دائمی ثبت گردید.

به علاوه پرسشنامه ای شامل اطلاعات شخصی، عادات تغذیه ای و بهداشت دهان کودکان توسط والدین کامل شد.

یافته ها:

در این مطالعه رابطه پوسیدگی اکلوژالی مولر اول دائمی با شاخص های $dmft$ ، $DMFT$ و استفاده مواد قندی بیش از ۲ بار در روز، معنادار بود (به ترتیب $p = ۰/۰۲۲$ ، $p = ۰/۰۰۰$ ، $p = ۰/۰۲۶$)

نتیجه گیری:

با مشاهده $dmft$ ، $DMFT$ ، بالا، پلاک قابل مشاهده بر روی سطح اکلوژال مولر اول دائمی، مسواک زدن نامنظم، مصرف بیش از ۲ بار مواد قندی در روز و سطح تحصیلات پائین والدین احتمال پوسیدگی دندان مولر اول دائمی بالا است و باید با دقت بیشتری معاینه کلینیکی را انجام داد.

واژگان کلیدی: پوسیدگی اکلوژالی - مولر اول دائمی - کودکان ۷ تا ۱۱ ساله

* $dmft$: decayed missed filled deciduous tooth.

** $DMFT$: decayed missed filled permanent tooth

ABSTRACT:

“Dental caries and associated factors in first permanent molars of children between 7 to 11 years old in Qazvin faculty of dentistry”

Goal:

Since the permanent first tooth molar has a great significance in the act of chewing and the establishment of eating as well as preservation of vertical height and face Ureter , the prevention and timely and quick diagnosis of decay for this tooth is one of the important and critical duties of a Dentist.

Therefore, In this paper it's tried to separate those clinical parameters which are likely susceptible to decayed damages .

Materials & Methods :

The present study is a cross-sectional study. In this study the clinical examinations for 100 children in Dentistry Units have been accomplished and plaque Index indicators and visible plaque over the surface of occlusal for permanent first molar tooth , dmft¹, DMFT², white spot as well as the decay of permanent first molar tooth have been recorded.

In addition, a questionnaire including personal information, nutritional habits as well as children's mouth health by their parents was completed.

Findings :

In this study, the relationship between occlusal decay of permanent first molar tooth With indices like dmft, DMFT as well as using sugared matters more than twice a day was significant (P=0/022, P=0/000, P=0/026 , respectively)

Conclusion :

Having seen high dmft, DMFT , visible plaque over the occlusal surface of permanent first molar tooth , irregular tooth brushing , using sugared matters more than twice a day as well as the Education level of Parents would lead to the high decay possibility of the permanent first molar tooth and then we have to perform clinical examinations with more attentiveness.

Key Words : Occlusal decay_ permanent first molar tooth _ children aged 7-11 years old

¹ dmft : decayed missed filled deciduous tooth.

² DMFT: decayed missed filled permanent tooth.